Slc® Eco PU31

Résine organique éco-compatible pour la consolidation de supports absorbants et l'imperméabilisation de supports minéraux ou à base de ciment absorbants avec une humidité résiduelle élevée, idéale dans le GreenBuilding. Monocomposant, respecte l'environnement.

Slc® Eco PU31 garantit l'augmentation des résistances mécaniques de supports inconsistants et leur imperméabilité pour la protection du parquet contre l'humidité résiduelle pour une pose en toute sécurité.

Plus Produit

- Fluidité et pénétration élevées
- Pouvoir consolidant élevé
- Augmente les résistances mécaniques en surface et en profondeur
- Imperméabilisant contre l'humidité résiduelle élevée jusqu'à 5% C.M.
- Idéale pour supports chauffants

GreenBuilding Rating

eco 1	VOC Low Emission	Water Based	SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/kg	Low Ecological Impact	Health Care
				✓	
				Aucune étiquette de risque environne-mental	

Slc® Eco PU31

- Catégorie: Organiques Fluides
- Classe: Imperméabilisants Organiques
- Rating: Eco 1

Domaines d'utilisation

Destination d'utilisation
Consolidation de fonds absorbants et imperméabilisation de fonds absorbants à base de ciment avec une humidité résiduelle élevée (5% maxi).

Mortiers-colles compatibles:
- adhésifs organiques minéraux réactifs
- mortiers-colles réactifs à un et deux composants

Supports:
- chapes à base de ciment
- chapes en anhydrite
- chapes chauffantes

Pour les intérieurs et les extérieurs, dans les locaux à usage privé et commercial. Idéale pour supports chauffants.

Ne pas utiliser
À l'extérieur ou sur des supports sujets aux remontées d'humidité, sur les supports chauffants non opportunément préparés, sur les chapes en anhydrite non opportunément préparées et, en général, sur les supports non absorbants non opportunément préparés.

Mode d'emploi

Préparation des supportes
Les supports doivent être absorbants, dimensionnellement stables, non déformables, exempts de remontées d'humidité, sans craquelures, propres et exempts de substances qui puissent se détacher.
Les éventuelles craquelures doivent être réparées avec Kerarep Eco. Les supports qui présentent une couche superficielle compacte et peu absorbante doivent être rendus rugueux et soigneusement aspirés pour permettre la pénétration de Slc® Eco PU31. Préparer les chapes en anhydrite selon les indications du producteur.

Préparation
Produit prêt à l'emploi. Agiter avant l'utilisation. En cas de nécessité, diluer avec Slc® Eco DD comme indiqué ci-dessous et mélanger soigneusement.

Slc® Eco PU31 Code: F756 2011/10 - FR

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Mode d'emploi

Application

Comme consolidant superficiel: appliquer tel quel ou diluer avec Slc® Eco DD jusqu'à 50% selon l'absorption du support et appliquer uniformément au pinceau ou au rouleau en une couche respectant le rendement de ≈ 200 ml/m².

Comme consolidant de profondeur: diluer avec Slc® Eco DD jusqu'à 50% selon l'absorption du support et appliquer uniformément au pinceau ou au rouleau en une couche respectant le rendement de ≈ 400-600 ml/m².

Comme imperméabilisant (humidité résiduelle maxi 5% CM): diluer avec Slc® Eco DD jusqu'à 50% selon l'absorption du support et appliquer la première couche uniformément au pinceau ou au rouleau. Après séchage complet appliquer la deuxième couche de produit tel quel et, si cela s'avère nécessaire, appliquer une troisième couche après séchage complet de la couche précédente. Respecter le rendement de ≈ 400-600 ml/m².

Pour la préparation de mortiers synthétiques: pour les réparations à haute résistance, mélanger avec Quarzo ou avec du sable sec jusqu'à l'obtention d'un mélange possédant la consistance appropriée (environ 1 partie de Slc® Eco PU31 et 5 à 7 parties de sable) et ne l'appliquer qu'après avoir primerisé la zone avec le même produit.

Nettoyage

Le nettoyage des outils s'effectue avec Slc® Eco Diluente 01 ou Slc® Eco Diluente 02. Après durcissement, Slc® Eco PU31 ne peut être éliminé que mécaniquement.

Cahier des charges

La consolidation des fonds absorbants et l'imperméabilisation des fonds absorbants à base de ciment avec une humidité résiduelle élevée (5% maxi) avant la pose de parquet seront réalisées avec une résine organique éco-compatible monocomposante, à fluidité élevée et pouvoir consolidant très important, avec GreenBuilding Rating Eco 1 type Slc® Eco PU31 de la société Kerakoll appliquée au rouleau dans une quantité de 200-600 ml/m².

Autres indications

Avant l'application de Slc® Eco PU31 vérifier l'absorption du support.
Les collages directs avec des colles réactives bicomposantes doivent être effectués quelques jours après le durcissement de Slc® Eco PU31; des délais d'attente plus longs peuvent provoquer des problèmes d'adhérence. Si une attente plus longue est prévue, il est conseillé de répandre la dernière couche de Slc® Eco PU31 encore fraîche avec du sable de saupoudrage sec.
En cas de surapplication avec des nivelants et des autonivelants à base de ciment avant la pose de pvc, caoutchouc, moquette, etc... Appliquer Keragrip Eco sur Slc® Eco PU31 complètement sec ou répandre la dernière couche encore fraîche de Slc® Eco PU31 avec Quarzo.

Données techniques
Selon Norme de Qualité Kerakoll

Aspect	liquide transparent marron
Poids spécifique	≈ 1,015 kg/dm³
Conservation	≈ 12 mois dans son emballage d'origine
Avertissements	craint le gel, éviter l'exposition directe au soleil et les sources de chaleur
Emballage	bidon 10 ℓ
Viscosité	≈ 57 mPa · s, rotor 3 RPM 50 méthode Brookfield
Températures limites d'application	de +10 °C à +35 °C
Dilution	Slc® Eco DD (max 50%)
Délai d'attente entre les couches	≈ 4-12 heures
Attente pour la pose	≈ 24 heures
Rendement:	
- comme consolidant superficiel	≈ 200 ml/m²
- comme consolidant de profondeur	≈ 400-600 ml/m²
- comme barrière contre l'humidité résiduelle	≈ 400-600 ml/m²

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation.

Avertissements

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- se conformer aux éventuelles normes et dispositions nationales
- avant de procéder à d'autres opérations, il est nécessaire d'attendre le séchage complet et l'évaporation des solvants qui dépendra des conditions ambiantes, de la ventilation des locaux, de la nature du fond et des quantités appliquées
- ne pas utiliser dans les locaux fermés ou ventilés de manière insuffisante
- ne pas utiliser dans les locaux habités
- ne pas exagérer avec les quantités appliquées
- ventiler les locaux durant et après l'utilisation jusqu'à ce que les solvants aient entièrement évaporés
- ne pas utiliser avant la pose de pvc, linoléum, caoutchouc et matériaux sensibles aux résidus de solvants
- en cas de nécessité, demander la fiche de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 - globalservice@kerakoll.com

Slc® Eco PU31 Code: F756 2011/10 - FR

Les présentes informations sont actualisées à octobre 2011. On précise qu'elles peuvent être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, il sera possible de consulter le site www.kerakoll.com. Les données relatives à la classification Eco se réfèrent au GBR Data Report 02/2010. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.

Kerakoll Quality System
ISO 9001 CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

Kerakoll S.p.a.
Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italy
Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com - www.kerakoll.com